

模块化冷通道机柜 冷通道机柜 相与I资质齐全

产品名称	模块化冷通道机柜 冷通道机柜 相与I资质齐全
公司名称	相与科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市五华区海屯路208号融创春风十里
联系电话	13008661072 13008661072

产品详情

冷通道机柜的模块化设计可以按需搭建、分步实施，可以根据需求根据不同的负载和应用独立设计和运行，有效降低了机房的复杂程度和建设运营成本。(传统机房建设需要一步到位，所有基础设施一次性投入使用，二次扩容改造几乎不可能；这给运营成本带来压力；另外，IT技术日新月异，技术的进步必然会对环境提出新的要求。所以在建设初期需要预留机房的升级改造，给建设带来不必要的复杂性和成本增加)。用于访问管理和侧面气流压制的通道封闭门，门应具有良好的密闭性、活动性，并能观察通道内的实时情况，用于压制上部气流的上部窗，上部窗户应符合阻燃、隔热、透光性良好、安装方便、易维护的特点，安全管理功能，冷通道机柜具有温度、湿度、烟雾探测系统以及相应的声光报警、短消息报警和门磁控制功能。冷通道机柜厂家认为在冷过道和机房的左右两侧，需要形成冷过道的每块吊顶的上部加一块镀锌板，防止冷过道上部的穿孔吊顶回风。在柜体两排热通道的上部，采用了较多的回风口，以保证回风口的进风量。在空调的上回风口增加一个与空调投影面积相同的回风管，直接通向吊顶的上部空间，与吊顶的上部空间一起形成一个大截面积的主回风管。由于热通道回风道的面积比这个主回风道小很多，保证了每个回风道的进风平衡。冷通道机柜厂家认为在吊顶上部安装独立的新风冷暖系统不受影响。这种隔离冷热通道的措施成本较低，照明系统和气体消防系统的处理方法可以照常设计。机房整体视觉效果和外观美感都很好，热通道的回风效果也很好。

冷通道机柜厂家认为在冷过道和机房的左右两侧，需要形成冷过道的每块吊顶的上部加一块镀锌板，防止冷过道上部的穿孔吊顶回风。在柜体两排热通道的上部，采用了较多的回风口，以保证回风口的进风量。在空调的上回风口增加一个与空调投影面积相同的回风管，直接通向吊顶的上部空间，与吊顶的上部空间一起形成一个大截面积的主回风管。由于

热通道回风道的面积比这个主回风道小很多，保证了每个回风道的进风平衡。冷通道机柜厂家认为在吊顶上部安装独立的新风冷暖系统不受影响。这种隔离冷热通道的措施成本较低，照明系统和气体消防系统的处理方法可以照常设计。机房整体视觉效果和外观美感都很好，热通道的回风效果也很好。冷通道机柜厂家认为随着高密度服务器和低密度服务器混合模式的出现，由于服务器密度不均匀，产生的热量不均匀，数据中心的传统散热方式已经难以满足需求。因此，冷通道封闭(冷池)的解决方案已被广泛采用，而下面的冷池环境监控系统就显得尤为重要。整个送风区域是密封的(冷通道是封闭的)，可以有效地使地板下送来的冷气全部用于设备散热，大大减少或避免风量和制冷量的消耗，提高制冷效率。从整个机房的气流组织来说，冷通道机柜，有效避免了传统机房冷热空气混合，远程机房压力下降，导致机房顶层设备散热冷却能力不足造成的局部热点问题。由于数据中心都在运行IT设备，气体通常用于灭火。“冷通道机柜是通过机房气流进行控制来节省制冷能耗和提高服务器运行可靠性。数据中心对电力的消耗巨大，为了起到节能环保性，数据中心标准建议数据中心采用冷热通道方式布置进行散热。实际使用为了保证冷空气的使用效率，将冷风通道封闭起来，形成冷池，冷池两侧装上推拉门，便于人员进入，顶部为透明式，便于机房内部光线进入冷池，冷通道机柜系统的顶部通常是活动式的，与消防系统联动，封闭冷通道机柜系统，一旦出现火灾警报，顶部窗口会自动脱落，以便对冷通道系统进行散热和排烟，

冷通道机柜中冷通道封闭的重要性国内数据部门发展至今以有很多年的时间，从2000年左右，中国的数据市场进入高速发展的时期，从2005年开始，数据部门热处理成为一个关键词，IT设备机架化节省数据部门物理空间的同时，也集中数据部门的热量，单台冷通道机柜的容量越发增加，从开始的1.5-3kw，到现在的10kw-30kw。尤其近些年刀片服务器越来越普及，使得单台冷通道机柜的容量可以增加的更加发展迅速，但数据信息部门制冷技术企业几乎没有任何一个变化，面对冷通道机柜密度向高冷通道机柜密度的变化，模块化冷通道机柜，传统制冷技术研究使用管理方法我们已经无法得到解决单台冷通道机柜容量过大而产生的热量，机房封闭冷通道机柜，市场上也出现了多种方式解决问题方案，包括生活水平送风空调机、风帽送风空调机、冷通道封闭等相关技术能够解决设计方案。冷通道机柜高强度模块化结构 机柜主体：采用高强度冷气通道机柜g型材，坚固、美观大方。
前门：单一开通风网孔门，供客户选择提供4种造型，包括铰链式。
弧形门、铰链式平面门、轴销式平面门、轴销式弧形门。
后门：双层打开通风网格门，有效节省机房空间，无需工具即可轻松拆装。顶板：全芯片设计，无需工具即可拆装，穿线孔带挡风刷，客户也可根据需要安装散热风扇。
侧板：无需工具即可轻松拆装的双层侧板。

模块化冷通道机柜-冷通道机柜-相与I资质齐全由相与科技发展有限公司提供。相与科技发展有限公司位于石家庄市栾城区东尹村村委会后面。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前相与在机箱电源中享有良好的声誉。相与取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。相与全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。